Application/Control No. Applicant(s)/Patent under **Index of Claims** Reexamination 10/712,190 WESINGER ET AL. Examiner Art Unit Syed Zia 2131 (Through numeral) Rejected Non-Elected **Appeal** Cancelled N Α 0 Restricted Interference Objected Allowed Date Claim Date Claim Date

1	Final	Origina	182/40										Final	Origina											Final	Origina								
2				_		1	1	✝	1	1	T			51					╛		\neg		\neg	ı		101		<u> </u>	П			\exists	\neg	\neg
3		2			Τ	T	Т	T	T	1	T							П	T	T	\neg	寸	ヿ	ľ		102							ヿ	\neg
4			-			1	1	Т	1									П	ヿ		T			ľ		103						コ	\neg	\neg
6			-		Г	T	Т	T	T	1	1	1							ヿ				7	Ĭ		104			П			\neg	T	\neg
6		5	7	П	Τ	T	T	T	✝	\top	T			55								寸	_	Ì		105						ヿ	ヿ	\neg
7			V	1		†	1	T	T	\top	1	١.,			_				寸		_	ヿ	\neg	Ì		106			П			寸	_	\exists
S			_	1	✝	\top	1	✝	T	1	\dagger	l ;		57	_		П	П	寸	\neg	\neg	┪	\neg	ı	\neg	107			П			┪		\neg
9 V 10 10 110 110 110 111		8	-	1	Γ	T	1	T	T		1							П	ヿ			\neg	_	Ī		108			П			\neg	\neg	\neg
10			7		Г	1	T	T	1	Τ	1	١.						П	コ		\neg	\neg		Ī		109		Т	П			ヿ		\neg
11		10	_			T	1	†	T	\top	1												1	ı		110						ヿ	\neg	\neg
12		11	7		\vdash	十	T	T	T	1	T	1		61	Г			П	ヿ	╗	┪	_	_	ı		111		Т				ヿ	\dashv	\neg
13			V	1	T	十	1	1	1	\top							П	П	\neg		一	\neg	7	ı				\vdash	T			\neg	\neg	\neg
14 Y		13	~	1	Γ	✝	T	T	T	T				63		-		П			\neg		┪	Ī		113							\neg	\neg
15 V		14	Y		1	1	1	\top	T	1	T	1		64			П					7	\neg	ı	\neg	114			П				_	\neg
16					Г	1	T	1		1	T	1			Г	Г	П			ヿ	一	寸	\neg	h		115		Г				一	一	\exists
17		16	1	T	1	\top	T	T	T	1		1		66	Г	П	П	П	\dashv	寸	一	寸	\neg	ı	\neg	116			П		\neg	ヿ	一	\neg
18			V		Г		Т		T	T	\top	1		67					\neg	\neg	ヿ			Ī		117								
19 V 120 70 120 121 121 122 123 123 123 124 125 125 125 126 126 126 127 127 128 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 134 135 135 135 135 136 137 138 139 139 140 141			1		Г		Τ	Т	T	T	1				Г				T	ヿ		ヿ		Ī		118							\neg	
120				1		T	Т	Т	T	1		1		69				П	\neg	\neg	一	\neg		Ī		119							ヿ	
121 V			V	1	T	T	1	1	1	1	\dagger	1			Г	Τ			\neg	\neg	\neg		\neg	ı		120		Г	1	\neg		\neg	寸	\neg
122			V		Γ	Т	T	Ī	Ť	T	T I	i		71										Ī		121		Г						
23 V 74 24 V 75 25 V 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		22	V	Ī	Г	1		Т	T	T	1	1		72									\neg	Ī		122								
24 V 75 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144					T		Τ	T	\top	Т		İ		73		Г	П	\Box	\neg	寸	ヿ	寸	\neg	Ī		123						一	寸	
25 V 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 141 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147			V	\Box	Γ		\top	T	1	1	1	1		74					\neg			寸		Ì		124	_	Τ	Г				ヿ	
26 76 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147		25	V	1	Γ	T	T	T	T	T		1		75										Ī		125								
27 28 77 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 135 136 136 136 136 137 136 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149<				T	Г	Т	T	Ī	\top	Τ	1	1		76				П			T	T	\neg	Ī		126		Г					一	
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 144 43 93 1443 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27		Г	T	T	Τ	1	1	T	1	1		77						\neg		\exists	П	ı		127					\neg	\neg	\neg	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99 149					Г					1		1							一					Ì		128						一		
30 80 31 81 32 82 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99 148 99 148 149					Γ	T		Т	1	T		1		79					\Box	\neg		\neg		ı		129							T	
31 81 32 131 33 132 34 134 35 84 36 85 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 144 49 99 147 147 48 99 148 148 49 149					Г	T	Г	T	T	T	T	1		80								\Box		Ī		130							ヿ	
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 144 49 144 49 99 146 147 48 98 49 148 49 149		31	T	Г	Γ	Т		Т	T	T										$\neg \neg$				Ī		131		Γ				\Box	ヿ	
33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 138 39 89 139 139 40 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 149		32			Г	十	1	1		1				82								\neg		Ī		132							\neg	
34 84 <	П	33			Г	Т	Г	Т	Т	Т	П	i		83										ſ		133							П	
35 85 36 136 37 87 38 137 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 136 137 138 139 139 140 141 92 144 94 145 96 146 97 148 98 149		34	Γ	Γ	Γ	Т	Т	Т	T	Т				84					\neg	П		\neg		ſ		134		Г					\neg	
36 37 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		35	Г		Г	Г		Т	1	Т		1		85				П	T			一		ſ		135		Γ					\neg	
37 88 137 38 138 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36		Г	Γ	Τ	Τ	Τ		Т		1		86					\neg	丁	\neg	丁		ſ		136								
38 88 138 <td></td> <td>37</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>87</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>二</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>Ī</td> <td></td> <td>137</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		37								П				87							二		\Box	Ī		137								
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38										l		88					\neg			寸	\neg	Ī		138								
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39				Τ	Г	Г	Τ	Т									一		\neg	一	\neg	ı		139								
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		40							Ī					90					一				\Box	Ī		140								
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41				Γ	Γ	Г	$oxed{oxed}$	Γ				91							\Box			Ī		141								
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42				\prod			$oldsymbol{\mathbb{I}}$					92										Ī		142								
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43			匚	\mathbb{L}			L	L]		93												143								
46 96 47 97 48 98 49 148		44			L	oxdot								94					\Box			\Box		Γ		144								
47					Ĺ	$oxed{\Box}$				L										┚														
47					Γ	$oxed{oxed}$			oxdot	Γ														Γ		146								
49 99 149					Γ	Ι		Γ	Γ	Γ		ŀ							_7			\Box		ſ		147						╗	\Box	\Box
								Γ		L]		98										- [
1 50 1 1 1 1 1 1 1 1 1		49								L									\Box					ſ										
		50			Ĺ	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				L				100					\Box					ſ		150								